ITALIA

MAPPA DEL TRASPORTO COLLETTIVO IN SEDE PROPRIA (TCSP)

CityRailwaysMap

EDIZIONE 2014

reti METROPOLITANE

città	lunghezza	pp giorno	pp/km
Milano	82,8	931.000	11.244
Roma	41,5	691.000	16.651
Napoli	25,6	152.200	5.945
Torino	13,2	117.500	7.955
Brescia	13,7	40.300	2.942
Genova	6,7	37.400	5.582
Catania	3,8	1.940	511
TOTALE	**187,3**	**1.971.340**	**10.525**

reti TRAMVIARIE

città	lunghezza	pp giorno	pax/km
Milano	156,6	287.400	1.835
Torino	91,7	217.800	2.375
Roma	45,2	146.800	3.248
Firenze	7,4	43.900	5.932
Napoli	14,1	31.200	2.213
Padova	10,2	17.300	1.696
Bergamo	12,5	16.400	1.312
Venezia	6,3	15.500	2.460
Messina	7,7	11.600	1.506
Cagliari	6,3	5.200	825
Sassari	4,3	3.100	716
TOTALE	**205,7**	**796.200**	**3.870**

reti ferroviarie URBANE

città	lunghezza	pp giorno	pax/km
Napoli	71,2	172.610	2.424
Roma	36,3	74.000	2.039
Bari	9,3	7.100	765
Pisa	1,4	952	659
Palermo	4,3	732	170
TOTALE	**122,5**	**255.394**	**2.084**

sistemi FERROVIARI ETTOMETRICI

città	impianto	lunghezza (in metri)	pp giorno	pax/km
Bergamo	Funicolari di città	240	4.860	7.230
	San Virgilio	630	1.430	
Biella	Funicolare di Biella	175	1.000	5.714
Bolzano/Bozen	Funivia del Renon/Rittner Seillbahn	4.541	2.100	462
Catanzaro	Funicolare di Catanzaro	678	7.750	11.424
Certaldo (FI)	Funicolare di Certaldo	129	580	4.514
Como	Como-Brunate	1.074	2.918	2.717
	Zecca - Castellaccio (del Righi)	1.428	3.143	
Genova	Sant'Anna	357	2.857	2.637
	Cremagliera di Granarolo	1.130	1.458	
	Ascensore Castello D'Albertis - Montegalletto	235	850	
Livorno	Funicolare di Montenero	656	720	1.098
Mercogliano (AV)	Funicolare di Montevergine	1.625	1.680	1.034
Milano	Me.L.A. San Raffaele	682	4.490	6.584
Mondovì (CN)	Funicolare di Mondovì	545	1.580	2.901
Montecatini T. (PT)	Funicolare di Montecatini	1.077	750	696
Napoli	Funicolare centrale	1.240	26.500	17.085
	Funicolare di Chiaia	497	12.500	
	Funicolare di Montesanto	824	11.000	
	Funicolare di Mergellina	550	3.150	
Orvieto (TN)	Funicolare di Orvieto	580	2.180	3.759
Perugia	Minimetrò	3.863	8.570	2.218
Roma	APM Aeroporto di Fiumicino	624	20.600	33.013
Torino	Tramvia a dentiera Sassi-Superga	3.180	350	110
Trieste	Tramvia di Opicina	5.175	2.000	386
Varese	Funicolare del Sacro Monte	397	660	1.664
Venezia	APM p.le Roma-Tronchetto	857	3.670	4.282
	TOTALE	**32.988**	**129.346**	**3.921**

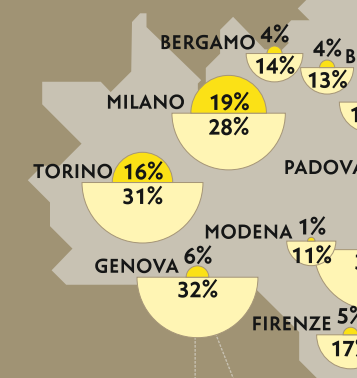
TCSP

QUOTA MODALE NAZIONALE*

* = riferita alle prime 24 aree urbane del Paese:
11,6 milioni di residenti nell'area urbana centrale
14,7 milioni nelle aree urbane estese
27,8 milioni nelle aree metropolitane
per un totale di 54,2 milioni di abitanti (89% della popolazione nazionale)

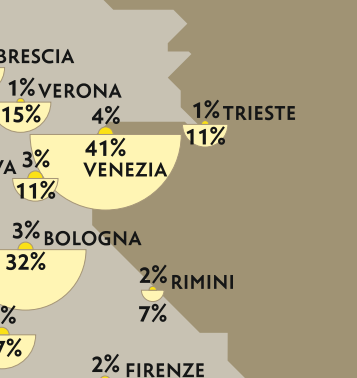
RIPARTIZIONE SPOSTAMENTI

TOTALE GIORNALIERO: 46.907.889



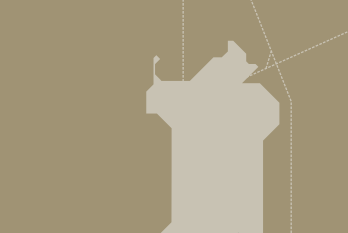
TPL

TOTALE GIORNALIERO: 9.628.678



TCSP

TOTALE GIORNALIERO: 4.227.328



legenda

TC TRASPORTO COLLETTIVO

TCSP TRASPORTO COLLETTIVO IN SEDE PROPRIA

TPL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE
TC + TCSP

legenda

...% quota solo TCSP

...% quota TPL = TCSP + trasporto su gomma

PRODUTTIVITÀ DEL TCSP

QUOTA MODALE SUL TOTALE DEGLI SPOSTAMENTI GIORNALIERI

LEGENDA

METROPOLITANE

IN ESERCIZIO		IN COSTRUZIONE	
M	metropolitana pesante (heavy rail)	M	metropolitana pesante (heavy rail)
m	metropolitana leggera	m	metropolitana leggera

TRAMVIE

IN ESERCIZIO		IN COSTRUZIONE	
T	tramvia urbana	T	tramvia urbana
T	metrotramvia	T	metrotramvia
T	tram-treno	T	tram-treno

tipo: I - improprio: ferrovia trasformata in tramvia
II - proprio in time-sharing: tram e treno mai insieme
III - proprio, tram e treno insieme

T	tram su goma	T	tram su gomma

FERROVIE

IN ESERCIZIO		IN COSTRUZIONE	
U	urbana	U	urbana
S	suburbana impropria		
S	suburbana (propria)	S	suburbana

immagine grafica coordinata
orario cadenzato
frequenza inferiore ai 15'

SISTEMI ETTOMETRICI

IN ESERCIZIO		IN COSTRUZIONE	
A	ascensore (verticale o inclinato)	A	ascensore (verticale o inclinato)
F	funicolare	F	funicolare
C	cabinovia/funivia	C	cabinovia/funivia
T	tram a cremagliera	T	tram a cremagliera
APM	automated people mover	APM	automated people mover

SISTEMI ETTOMETRICI DI CORTO RAGGIO

scale mobili

tapis roulant (tappeto volante)

reti SUBURBANE

città	lunghezza	pp giorno	pax/km	linee
Milano	405,6	309.573	763	rete "S"
Roma	734,6	199.535	272	rete "FL"
Napoli	275,6	162.031	588	Villa Literno-Salerno; NA-Cancello; Circumvesuviana
Torino	319,4	71.325	223	rete "SFM" prima fase
Veneto Centrale	511,8	68.635	134	rete "SFMR" prima fase
Firenze	205,6	55.047	268	FI-Pistoia; FI-Empoli; FI-Borgo S.Lorenzo; FI-Montevarchi
Genova	67,8	45.004	663	GE Nervi-Savona; GE Sampierdarena-Busalla
Bari	325,6	44.696	137	BA-Barletta; BA-Monopoli; BA-Bitonto-Barletta; BA-Altamura;
Bologna	306,8	37.389	122	rete "SFM" [BA-Putignano]
Palermo	71,9	19.177	267	PA-Punta Raisi; PA-Termini Imerese
Rimini	130,1	18.094	139	Forlì-RN-Pesaro; RN-Ravenna
Pisa-Livorno	98,0	16.166	165	Livorno-PI-Pontedera; PI-Lucca; Livorno-Cecina
Trento	163,0	13.262	81	Rovereto-TN-Ora/Auer; TN-Borgo Valsugana; TN-Malé
Verona	225,6	13.073	58	VR-Ala; Desenzano-Vicenza; VR-Mantova; VR-Legnago
Brescia	284,7	12.980	46	BS-Palazzolo s/O; BS-Desenzano; BS-Cremona; BS-Piadena;
Perugia	146,5	12.645	86	Foligno-PG-Terontola; Umbertide-Marsciano [BS-Edolo]
Bolzano/Bozen	95,8	11.639	121	Ora/Auer-Fortezza/Franzenfeste; BZ-Merano/Meran
Catania	243,7	11.278	46	CT-Taormina; CT-Siracusa; Circumetnea
Bergamo	77,5	12.168	157	Lecco-BG-Palazzolo s/O; BG-Treviglio
Ancona	164,2	10.464	64	AN-Fabriano; AN-Civitanova M.; AN-Pesaro
Cosenza	39,8	8.368	210	CS-Piane Crati; CS-Paola
Modena	62,2	8.134	131	MO-Sassuolo; MO-Suzzara
Parma	93,5	8.112	87	Fidenza-PR-Reggio nell'Emilia; PR-Fornovo; PR-Guastalla
Reggio Calabria	31,0	6.013	194	Villa S.Giovanni-RC; RC-Melito di Porto S.Salvo
Catanzaro	23,9	4.883	204	Cavorà-CZ Lido
Pescara	80,0	4.375	55	Teramo-Giulianova-PS-Chieti
Ferrara	86,0	5.735	67	FE-Codigoro; FE-Sermide
Reggio Emilia	78,0	5.536	71	RE-Guastalla; RE-Sassuolo; RE-Ciano d'Enza
Foggia	133,8	4.364	33	FG-Lucea; FG-Manfredonia; FG-S.Severo; FG-Rocchetta S.A.
Salerno	32,0	3.708	116	SA-Mercato S.Severino-Nocera Inferiore
Potenza	11,4	3.701	325	PZ-Avigliano Città
Messina	91,3	3.075	34	Barcellona Castroreale-ME-Taormina Giardini
Trieste	50,0	3.009	60	TS-Gorizia
Ascoli Piceno	33,0	2.573	78	AP-S.Benedetto del Tronto
Sassari	41,2	2.576	63	SS-Alghero; SS-Sorso; SS-Porto Torres
Terni	13,3	1.668	125	TN-S.Gemini
Cagliari	17,0	1.547	91	CA-Decimomannu
TOTALE	**5.771,3**	**1.221.558**	**212**	

PASSEGGERI GIORNALIERI DEL TCSP E TOTALE TPL

ITALIA: GRANDI CENTRI URBANI - QUOTA MODALE DEL TRASPORTO PUBBLICO

	CITTA'	TOTALE SPOSTAMENTI QUOTIDIANI	metro	tram, metrotram	ferrovia urbana	ferrovia suburbana e/o regionale	sistemi etto-metrici	totale passeggeri TCSP	QUOTA MODALE TCSP	passeggeri giornalieri trasporto su gomma	passeggeri giornalieri reti di navigazione	totale passeggeri TPL	QUOTA MODALE TPL
1	Milano	8.000.269	931.000	287.400	0	309.573	4.490	1.532.463	19,2%	703.600	0	2.236.063	27,9%
2	Roma	7.413.989	691.000	146.800	74.000	199.535	20.600	1.131.935	15,3%	893.200	0	2.025.135	27,3%
3	Napoli	5.773.519	152.200	31.200	172.610	162.031	53.150	571.191	9,9%	472.200	0	1.043.391	18,1%
4	Torino	2.792.124	117.500	217.800	0	116.760	350	452.400	16,2%	426.510	0	878.910	31,5%
5	Firenze	2.145.580	0	43.900	0	55.047	0	98.947	4,6%	265.510	0	364.457	17,0%
6	Palermo	1.842.722	0	0	732	19.177	0	19.909	1,1%	122.860	0	142.769	7,7%
7	Genova	1.589.970	37.400	0	0	45.004	8.310	90.714	5,7%	398.700	14.700	504.114	31,7%
8	Bari	1.630.637	0	0	7.100	44.696	0	51.796	3,2%	72.580	0	124.376	7,6%
9	Venezia	1.575.492	0	15.500	3.670	65.070	0	61.400	4,1%	280.290	304.000	644.360	41,2%
10	Catania	1.537.072	1.940	0	0	11.278	0	13.218	0,9%	93.700	0	106.918	7,0%
11	Padova	1.380.858	0	17.300	0	22.600	0	39.900	2,9%	106.800	0	146.700	10,6%
12	Brescia	1.403.639	40.300	0	0	12.980	0	53.280	3,8%	123.500	0	176.780	12,6%
13	Bologna	1.258.645	0	0	0	37.389	0	37.389	3,0%	365.600	0	402.989	32,0%
14	Verona	1.014.982	0	0	0	13.073	0	13.073	1,3%	139.150	0	152.223	15,0%
15	Rimini	925.620	0	0	0	18.094	0	18.094	2,0%	47.870	0	65.964	7,1%
16	Trieste	907.168	0	0	0	3.009	2.000	5.009	0,6%	97.000	0	102.009	11,2%
17	Bergamo	852.234	0	16.400	0	12.168	6.290	34.858	4,1%	84.000	0	118.858	13,9%
18	Pescara	806.781	0	0	0	4.375	0	4.375	0,5%	24.860	0	29.235	3,6%
19	Modena	796.309	0	0	0	8.134	0	8.134	1,0%	80.200	0	88.334	11,1%
20	Salerno	752.918	0	0	0	3.708	0	3.708	0,5%	67.210	0	70.918	9,4%
21	Cagliari	792.625	0	5.200	0	1.547	0	6.747	0,9%	110.000	0	116.747	14,7%
22	Messina	728.839	0	11.660	0	3.075	0	14.735	2,0%	15.420	0	30.155	4,1%
23	Perugia	544.521	0	0	0	12.645	0	12.645	2,3%	70.460	0	83.105	15,3%
24	Reggio di Calabria	441.376	0	0	0	6.013	0	6.013	1,4%	21.430	0	27.443	6,2%
	TOTALE	46.907.889	1.958.840	793.160	254.442	1.122.376	94.840	4.223.658	9,0%	5.082.650	318.700	9.625.008	20,5%

metrogrado @andrea spinosa as@cityrailways.net